

T. C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
TEBLİĞLER DERGİSİ

YAYIMLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞINCA
15 GÜNDE BİR PAZARTESİ GÜNLERİ ÇIKARILIR

CİLT : 55

25 MAYIS 1992

SAYI : 2359

T. C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Yatırımlar ve Tesisler Dairesi Başkanlığı

SAYI : Bütçe - Plan. 701.0 (92) - 1151/3140

Tarih : 11.5.1992

KONU : Onarım ve Tadilat teklifleri ile harcamalarda dikkat edilmesi gereken hususlar.

GENELGE
1992/30

3790 Sayılı 1992 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile bu kanuna bağlı cetvellerde yeralan hükümler, 222 Sayılı İlköğretim ve Eğitim Kanunu, 2886 Sayılı Devlet İhale Kanunu, 1050 Sayılı Muhasebe-i Umumiye Kanunu ile Maliye ve Gümrük Bakanlığınca yayınlanan 20 sıra nolu Devlet İhaleleri Genelgesine göre Okullarımız ve diğer kuruluşlarımızın kullanımındaki bina-tesislerde yapılacak onarım ve tadilat işlemleri hakkında aşağıdaki açıklamaların yapılması uygun görülmüştür.

1. 222 Sayılı İlköğretim ve Eğitim Kanunu kapsamına giren İlkokul, Ortaokul, İlköğretim Okulu ile Yatılı İlköğretim Bölge Okullarında yapılması gereken onarım ve tadilatlarda ilgili teklif ve gerçekleştirme işlemleri Bakanlığımızın 15.4.1992 tarih ve 1992/25 sayılı genelgesi doğrultusunda yapılacaktır.

2. Diğer okullarımız ve kuruluşlarımıza ait bina ve tesislerle ilgili teklifler; yılı bütçesiyle tahsis edilen ödeneklerin Maliye ve Gümrük Bakanlığınca belirlenen serbest bırakma oranına göre imkânlar ölçüsünde ve önceliklerine göre sıralanmakta, tahsisi uygun görülen ödenekle, bu ödenegin kullanma maksadı da belirtilmek suretiyle ihale talimatı verilmektedir. Bu durumda onarım ve tadilat tekliflerinin Bakanlığımız 13.1.1984 tarih ve 1984/10 sayılı genelgesinde belirlenen esaslara göre proje, keşif, mahal listesi, teknik gerekçe raporları, işin kapsamı, ihtiyaç, öncelik sırasını gösterir teklif listesi ile birlikte inşaat mevsimi (genellikle eğitim-öğretimi aksatmaması bakımından okulların tatil ayları) ve öğretim yılı takvimi gözönüne alınarak zamanında Bakanlığınıza intikal ettirilmesi gerekmektedir.

3. Bakanlığımızdan ödenek tahsisi ve ihale talimatı alındıktan sonra işin gerçekleştirilmesinde, bütçe yılı içinde ayrıca ödenek gönderilmesi mümkün olmayacağından müteahhit veya taşoran'a yaptırılan iş için Katma Değer Vergisi ödemesinin de tahsis edilen ödenekten karşılanacağı dikkate alınacak, ayrıca bu maksatla ödenek talebinde bulunulmayacaktır.

4. Okullar ve kuruluşlarının bina-teşislerinde projelendirmenin dışında Bakanlığımızdan olur alınmadan herhangi bir değişiklik veya ilave yapılmayacak, mülkiyeti hazineye ait olmayan, Bakanlığımıza tahsisli bulunmayan binaların büyük onarımlarının yapılması veya ikmali yoluna gidilmeyecektir.

5. Ödenek tahsisi; Bakanlığımıza bağlı kuruluşların fiziki durumu, onarım ihtiyacı ve tahsis edilen sınırlı ödenekle orantılı olarak planlandığından, gönderilen ödenekle, niteliği, ihale talimatı yazısında belirtilecek işlerin yapılmasına, gerektiği takdirde gönderilen ödenek miktarına uygun yeniden düzenlenecek keşif bedelinin (Katma Değer Vergisi de gözönüne alınarak) gönderilen ödenek miktarını kesinlikle geçmemesine dikkat edilecektir.

6. Bütçenin bina küçük onarımı kodundan, eğitim ve öğretim kurumlarının fiziki durumları dikkate alınarak gönderilen ödenekle; boya, cam, kireç, plastik boya, musluk gibi malzeme satın alınıp, kullanımdan doğan hasarlar ve bakım; yardımcı hizmetler personeline, uygun kuruluş ve okullarda öğrencilere temrinlik işler meyanında veya Maliye ve Gümrük Bakanlığı, Bütçe ve Mali Kontrol Genel Müdürlüğünün 10 Mart 1992 tarih ve 113317-174208 sayılı genel uygun görüşü de gözönünde bulundurularak, döner sermaye işletmelerinde yaptırılması sağlanacaktır.

7. Lüzumlu malzemenin idare tarafından temin edilmesi, halkın kişi ve kuruluşların işgücü ve diğer imkânlarından faydalanılması gözönüne alınarak merkez ilçeler ve nüfusu 50000'i geçen ilçelerde 500.000.000.— TL. diğer ilçelerde 300.000.000.— TL.'ya kadar onarım işleri 2886 Sayılı Kanunun 81. maddesinin (a) bendi uyarınca emaneten yaptırılabilir. Emanet işlerde keşif, emanet yönetmeliğinin 3. maddesine göre düzenlenecektir.

8. 2886 Sayılı Devlet İhale Kanununun 28. maddesi gereğince 1992 Yılında Girişilecek Yapım İhalelerinde Uygun Bedelin Tercihinde Kullanılacak Kriterler Hakkında tebliği 23 Ocak 1992 tarih ve 21120 Sayılı Resmi Gazete'de yayınlanmıştır. Keşif bedeli 1 Milyar 200 milyon liradan fazla olup da kapalı teklif usulüyle veya belli istekliler arasında kapalı teklif usulüyle ve keşfindaki birim fiyatlar üzerinden indirim yapılmak üzere ihaleye çıkarılan (keşif bedeli 3.500.000.000.— TL. nın altında kalan "emanet" işleri hariç) işler için uygun bedelin tercihinde bu tebliğe uyulması gereklidir.

9. 1992 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile getirilen hükümler paralelinde; genel bütçeye dahil Dairelerle katma bütçeli idarelerin harcamayı gerektirecek taahhüt ve sözleşme tasarımlarından;

a) Miktarı 250.000.000.— TL.'ya kadar olan Maliye ve Gümrük Bakanlığı vizesi dışındadır.

b) Miktarı 250.000.000.— TL. ile 600.000.000.— TL. arasında olanlardan kuruluş merkezlerinde yapılanlar Maliye ve Gümrük Bakanlığı, diğerleri Maliye ve Gümrük Bakanlığı adına bizzat o ilin Valisi veya görevlendireceği Vali Yardımcısı tarafından,

c) Miktarı 600.000.000.— TL.'yı geçenler Maliye ve Gümrük Bakanlığınca vize edilecektir. Bu sebeple vize talepleri ilgili kuruma yapılacaktır.

10. 1992 Mali Yılı Bütçe Kanununa ekli (İ) işaretli cetvelde yer alan hükümlere göre Özel İdarelerin harcamayı gerektiren taahhüt ve sözleşme tasarılarının tamamı 1992 yılında vize dışı bırakılmıştır.

11. Tutarı 250.000.000.— TL.'yı aşan sözleşmelerin işe başlamadan önce 932 Sayılı Sayıştay Kanunun 1260 ve 3162 Sayılı Kanunlarla değişik 30. maddesinin son fıkrası hükmüne dayanılarak çıkarılan ve 16.6.1985 tarih ve 18786 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanmış olan 1985/5 esas numaralı Sayıştay Genel Kurulu Kararına göre 1992 yılı Bütçe Kanununun (İ) cetveline göre tescilinin yapılmasına özellikle dikkat edilecektir. Bu tutarın altında kalan sözleşmeler ile dayanaklarının birer örneğinin kayıt için Sayıştay'a, Maliye ve Gümrük Bakanlığına gönderilmesi gerekmektedir.

12. İhale sözleşmeleri ile ilgili dosya hazırlandıktan sonra işin ihalesine esas olacak 1. keşif özetinin bir örneğinin ihaleden önce bilgi için Bakanlığımıza gönderilmesi gerekmektedir.

13. Onarım işleri eğitim-öğretimi 1. derece etkileyen önemlileri seçilerek öncelik sırasına göre yapılacaktır.

14. 2886 Sayılı Devlet İhale Kanunu uyarınca işin ihalesi yapılırken kurum işlerini aksatmayacak işlere hemen başlanılacak, aksatacak işler ise kurumun tatil aylarında yapılacak, işin bütçe yılı sonuna kadar mutlaka tamamlanması planlanarak buna göre hareket edilecektir.

1050 Sayılı Muhasebe-i Umumiye Kanununun ilgili hükümlerine göre 1992 yılında ikinci derece İta Amirleri Bakanlığımızdan ayrıca izin almadan tutarı Merkez İlçeler ve nüfusu 50.000'i geçen ilçelerde 500.000.000.— TL., diğer ilçelerde 300.000.000.— TL.'ya kadar olan her türlü sözleşmeleri yapmaya yetkili kılındığından bu miktarlar altındaki (500.000.000.— TL. ve 300.000.000.— TL. dahil) işlemler verilen yetki içerisinde mahallinde sonuçlandırılacaktır.

16. Keşif bedeli Merkez ilçeler ve nüfusu 50.000'i geçen ilçelerde 500.000.000.— TL., diğer ilçelerde 300.000.000.— TL. yı aşan yapı, tesis ve onarım işleri için mahalli komisyon tarafından yapılan geçici ihalenin 1050 Sayılı Kanunun 62. maddesi gereği olarak Bakanlığımızın onayından geçirilmesi ve müteahhidi ile sözleşme yapılabilmesi için; ihale tarihi, keşif bedeli, müteahhidin adı ve soyadı, ihale usulü ile birlikte komisyonca tercih edilen ihaleye esas eksiltme oranının bulunacağı tel veya ivedi yazı ile Bakanlığımızdan (Yatırımlar ve Tesisler Dairesi Başkanlığı) onay istenecektir.

17. Onay işlemi ihale komisyonu tarafından alınan ihale kararını takip eden 15 işgünü içinde gerçekleştirilerek ihalenin onaylandığı günden itibaren 5 işgünü içinde de işin müteahhidine kesinleşen ihale kararı tebliğ edilecektir.

18. Yapılan ihale ile ilgili ilan ve diğer giderler için istihkak sahiplerine ödeme yapılacaktır, gerçek miktar zamanında birimin bağlı olduğu Genel Müdürlük veya Daire Başkanlığından istenecektir.

19. 2886 Sayılı Devlet ihale kanunu ve 1050 Sayılı Muhasebe-i Umumiye Kanunu ile ilgili parasal sınırlar 29 Mart 1992 tarih ve mükerrer 21186 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe konulan 1992 Mali Yılı Bütçe Kanununa bağlı (İ) cetvelinde belirlenmiştir. Parasal sınırlar Maliye ve Gümrük Bakanlığının (20) sıra nolu Devlet İhaleleri Genelgesinde ayrıca açıklanmış; 1 Nisan 1992 tarihinden itibaren 1992 Mali Yılı Bütçe Kanununa ekli (İ) işaretli cetvelde belirlenecek limitlerin esas alınacağı belirtilmiştir.

20. 1050 Sayılı Muhasebe-i Umumiye Kanununun 63 ve 64. maddeleriyle 2886 Sayılı Devlet İhale Kanununun hükümlerinin uygulanmasıyla ilgili (4) sıra nolu Devlet İhaleleri Genelgesi Resmi Gazete'nin 30 Ocak 1985 tarih ve 18651 sayılı nüshasında (20) sıra nolu Devlet İhaleleri Genelgeside 6 Mayıs 1992 tarih ve 21220 sayılı nüshasında yayımlanmıştır.

21. Keşif sözleşme ve ekleri de gözönüne alınarak hazırlanacak, mukayeseli keşif özeti göre aynı işin % 30 içine girmesi zorunlu olduğunun tesbit edilmesi halinde ise, Bakanlığımızdan izin alınmadan eksiltme tenzilatı kadar devam ettirilecek, ayrıca ödenek gönderilmesi mümkün olmadığından karşılığı olmayan iş yaptırılması yoluna gidilmeyecektir.

Ancak; Müteahhit keşif sözleşme ve eklerine göre işi bitirmiş ve ilişkisini kesmişse, eksiltme tenzilatının kullanılması için Bakanlığımızdan; yapılacak işin niteliğinde belirtilmek suretiyle izin istenecektir.

22. İhale evrakları, kurumlardaki dosyasında saklanacak, yalnız işin gerçekleşmesinin Bakanlığımızca izlenebilmesi için; ekteki örneğine göre form 1, ihale kesinleşip sözleşme yapıldıktan hemen sonra, form II işin bitiminde müteahhidine hakedişlerin ödenmesini müteakip doldurularak Bakanlığımıza gönderilecektir.

23. Herhangi bir sebeple Bakanlığımızca gönderilen ödenekle onarımın yapılması mümkün görülmez ise, en kısa süre içerisinde ödeneğin tenkisi sağlanacak, tenkis ilmuhaberi örneği acele Bakanlığımıza gönderilecektir.

Bilgilerinizi ve gereğinin buna göre yapılması için yazımızın ilinizdeki tüm Bakanlığımız birimlerine duyurulmasını önemle rica ederim.

Köksal TOPTAN
Millî Eğitim Bakanı

EKİ : Form (I - II)

DAĞITIM :

Gereği :

F Planı

Bilgi :

- Bayındırlık ve İskan Bakanlığı
- Maliye ve Gümrük Bakanlığı
- A Planı

FORM - I

Kurumun veya Kuruluşun Adı :

İşin Adı :

Tahsis Edilen Ödenek :

Keşif Bedeli :

Müteahhidin - Taşarının
Adı - Soyadı ve Adresi :İhalede Uygulanan
Kanun ve Usul :

Tenzilat Oranı :

İhale Bedeli :

İhale Tarihi :

Sözleşme Tarihi :

İşe Başlama Tarihi :

Normal Bitiş Tarihi :

Kurum veya Kuruluş

Müdürü

Mühür - İmza

Bu form işin müteahhide-taşarona ihalesi ve işe başlanmasından hemen sonra Kurum veya Kuruluş Müdürlüğünce doldurularak Bakanlığımız Yatırımlar ve Tesisler Dairesi Başkanlığına gönderilecektir.

FORM - II

Kurumun veya Kuruluşun Adı :
 Yapılan İşin Adı :
 Tahsis Edilen Ödenek :
 Keşif Bedeli :
 Müteahhidin - Taşaronun
 Adı - Soyadı ve Adresi :
 İhalede Uygulanan
 Kanun ve Usul :
 Tenzilat Oranı :
 İhale Bedeli :
 İşe Başlama Tarihi :
 İşin Bitirilme Tarihi :
 Gönderilen Ödenekten
 Müteahhide - Taşarona
 Ödenen Miktarı :
 Ödenekten Artan Miktar :
 Bu Ödenekle Yapılan
 İşin Açıklaması :

Kurum ve Kuruluş

Müdürü

Mühür - İmza

Bu form işin bitiminde müteahhidine-taşaronuna hakedişlerin ödenmesini müteakip Kurum veya Kuruluş Müdürlüğünce doldurularak Bakanlığımız Yatırımlar ve Tesisler Dairesi Başkanlığına gönderilecektir.

TALİM VE TERBİYE KURULU KARARLARI :**TALİM VE TERBİYE KURULU BAŞKANLIĞINDAN**

Karar Sayısı : 127

Tarihi : 1.5.1992

Konu : "Ders Geçme ve Kredi Sistemi"ni uygulayan orta dereceli okulların lise seçmeli dersler grubu arasında yer alan Kimya 1,2,3 dersi öğretim programlarının kabulü.

"Ders Geçme ve Kredi Sistemi"ni uygulayan orta dereceli okulların lise seçmeli dersler grubu arasında yer alan Kimya 1,2,3 dersi öğretim programlarının, denenip geliştirilmek ve 1991-1992 öğretim yılından itibaren uygulanmak üzere, bağlı örneklerine göre kabulü hususunun Bakan'a arzı kararlaştırıldı.

Ömer OKUTAN
Başkan

Orhan ÇAKIROĞLU
Üye

Ahmet SEVGİ
Üye

Güler ŞENÜNER
Üye

Dr. Ezdihar KARABULUT
Üye

Nâzım İrfan TANRIKULU
Üye

Ömer ÖZÜDURU
Üye

Prof. Dr. K. Yaşar KOPRAMAN Prof. Dr. Abdurrahman GÜZEL
Üye

Süremeli AĞDEMİR
Üye

Mustafa ERTÜRK
Üye

Selahattin MEYDAN
Üye

Saim HEKİMOĞLU
Üye

Hacim AYAOKUR
Üye

Sevim ÇAMELİ
Üye

UYGUNDUR

1/5/1992

Köksal TOPTAN

Millî Eğitim Bakanı

SEÇİMLİ KİMYA 1,2,3**AMAÇLAR :**

1. Öğrenciyi, genel olarak ilmi gerçeklere ulaşmada izlenecek yöntem hususunda, madenin yapısı ve tabiatını anlamaya çalışan modern bilimin durmadan ilerlemekte olan en ön kesimine kadar getirmek,
2. Bu yol boyunca, kendisinden önemli ve çok sayıda bilgiler türetilecek nitelikteki prensiplere önem vermek ve bu prensiplerden kopuk ezbere dayalı bilgiler vermekten kaçınmak,
3. Öğrenciye ilim kaynağının laboratuvarda olduğunu aşlamak, imkân nispetinde bütün ilmi gerçeklere kendi yapacağı deneylerle ulaşmasını sağlamak, imkânsızlık halinde gösteri deneyleri veya filmlere başvurmak,

4. Deney sonuçlarının değerlendirilmesinde ve tümevarım da tartışma ve kendi kendine bulma alışkanlığı kazandırmak,
5. Kimya laboratuvar çalışmalarında pratik maharetler kazandırmak,
6. Böylece öğrenciyi kimya dersi disiplini ile ilgili veya ona dayalı bir yüksek öğrenim koluna hazırlamak,

AÇIKLAMALAR :

1. Öğrencilerde bağımsız düşünme, çalışma ve hevesli çabalarla bilgi edinme davranışını geliştirmelidir.
2. Öğrenci düşünmeye, denemeye, okumaya, tekrar denemeye, okumaya, düşünmeye ve kendi başına yargılara varmaya alıştırmalıdır.
3. Öğrenciler ferdi çalışmaya hazırlıklı bulunmaya, tartışmaya katılmaya yeni metodlar ve teknikler aramaya ve bunları uygulamaya teşvik edilmeli, başarıları değerlendirilmelidir.
4. Dersler tekrardan uzak olmalı, deney dışındaki faaliyetler öğretmenin yönettiği tartışmalar halinde geçmelidir.
5. Öğrencilere, ömürleri boyunca nasıl öğrenmeye devam edeceklerini öğretmek esas olarak alınmalıdır. Yani öğrenme yolları öğretilmelidir.
6. Verilen temel bilgilerin öğrencinin daha sonra karşılaşacağı problemleri çözmede kullanılması sağlanmalıdır.
7. Öğrencilere bilginin kendi kendilerine edinilmesi öğretilmelidir.
8. Atatürkçü düşünce sisteminde; Akılcılık ve Bilime Verilen Önem, Akılcılığın Gerçekçilik ve Yapıcılıkla İlişkisi, Akılcılığın Sorumlulukla Olan İlişkisi, Bilimin İnsan Hayatındaki Yeri ve Önemi, Bilim ve Teknolojiyi Uygularken Gözönünde Bulundurulacak Esaslar, Akılcılığın Temeli Bilim ve Teknoloji, "Hayatta En Hakiki Mürşit İlimdir" prensibine yeri geldikçe temas edilecek, ayrıca bazı konuların sonlarında yer alan okuma parçaları sınıfta okunup gerekli açıklamalarda bulunulacaktır.

KİMYA — 1

1. BÖLÜM :

- 1.1. Bilimsel çalışma
- 1.2. Bilimde Belirsizlik
- 1.3. Anlamlı Rakamlar
- 1.4. Sayıların Üstel olarak gösterilmesi
- 1.5. Saf maddeler (Elementler - Bileşikler)
- 1.6. Karışım
- 1.7. Havayı meydana getiren Gazlar Hava Kirliliği (Okuma Parçası)

2. BÖLÜM :

- 2.1. Sembol, Formül ve Bileşik adlandırma
- 2.2. Semboller
- 2.3. Formüller
- 2.4. Bileşiklerin adlandırılması
- 2.5. Bağlı Atom ve Formül Tartısı
- 2.6. Mol Kavramı Avogadro sayısı
- 2.7. Mol Ağırlığı Hesaplamaları
- 2.8. Mol Hesaplamaları

3. BÖLÜM : MADDENİN GAZ HALİ

- 3.1. Bir Mol Gazın Kapladığı Hacim
- 3.2. Kinetik Teori
- 3.3. Yayılma Hızı
- 3.4. Gaz Basıncı ve ölçülmesi
- 3.5. Gazın Hacminin Sıcaklığa Bağlılığı
- 3.6. Kinetik Teori ve Avogadro hipotezi
- 3.7. İdeal Gaz Denklemi.

4. BÖLÜM : KİMYASAL REAKSİYONLAR

- 4.1. Fiziksel ve Kimyasal Değişme
- 4.2. Kimyasal Tepkimelerin Denklemleri
- 4.3. Kimyasal Hesaplamalar

5. BÖLÜM : MADDENİN YOĞUN FAZLARI (SIVILAR - KATILAR)

- 5.1. Erime, Erime Isısı
- 5.2. Buharlaşma, Buharlaşma Isısı
- 5.3. Buhar Basıncı ve Kaynama Noktası
- 5.4. Çözeltiler
- 5.5. Çözeltilerin Özellikleri
- 5.6. Çözeltilerin Derişimleri
- 5.7. Çözeltilerin Bileşenlerine Ayrılması
- 5.8. Maddenin Elektriksel Tabiatı ve İyon Denklemleri

6. BÖLÜM : ATOMLARIN VARLIĞI İÇİN DELİLLER

- 6.1. Atom için Kimyasal Deliller
- 6.2. Sabit Oranlar Kanunu
- 6.3. Kath Oranlar Kanunu
- 6.4. Sabit Hacim Oranlar Kanunu
- 6.5. Madde-Elektriksel Yük İlişkisi
- 6.6. Boşalma Tüpleriyle Deneyler Elektronun keşfi
- 6.7. Thomson Atom Modeli
- 6.8. Nükleer Atom Modeli
- 6.9. Atomun Temel Taneciklerinin Kütle ve Yükleri
- 6.10. Bohr Atom Modeli
- 6.11. Modern Atom Modeli
- 6.12. İyonlaşma Enerjileri

7. BÖLÜM : PERİYODİK CETVEL

- 7.1. Periyodik özellikler
- 7.2. En Basit Kimyasal Aile : Asal Gazlar
- 7.3. Alkali Metaller
- 7.4. Tabiatda Bulunuşları
- 7.5. Kimyasal Özellikleri
- 7.6. Sodyumun Önemli Bileşikler
- 7.7. Halojenler
- 7.8. Doğada Bulunuşları
- 7.9. Kimyasal Özellikleri
- 7.10. Elde edilmesi ve Kullanılması

8. BÖLÜM : RADYOAKTİVİTE

- 8.1. Atom, Çekirdeğinin Yapısı
- 8.2. Radyoaktif Bozunmalar
- 8.3. Bozunma çeşitleri
- 8.4. Tabii ve Suni Radyoaktivite
- 8.5. Radyoaktif Bozunma Hızı
- 8.6. Çekirdek Reaksiyonları

KİMYA — 2**1. BÖLÜM : KİMYASAL REAKSİYONLAR VE ENERJİ (Termokimya)**

- 1.1. Kimyasal Reaksiyonlar ve Enerji
- 1.2. Bağların Kırılması ve Oluşma Isıları
- 1.3. Ekzotermik ve Endotermik Reaksiyonlar
- 1.4. Reaksiyonların Oluşma Isıları
- 1.5. Reaksiyonların Yanma Isıları
- 1.6. Reaksiyon Isılarının Toplanabilirliği

2. BÖLÜM : KİMYASAL REAKSİYONLARIN HIZLARI

- 2.1. Kimyasal reaksiyonlar
- 2.2. Reaksiyon Hızı ve Ölçülmesi
- 2.3. Çarpışma Teorisi
- 2.4. Aktiflenme Enerjisi
- 2.5. Reaksiyon Isısı
- 2.6. Potansiyel Enerji Diyagramları
- 2.7. Reaksiyon Mekanizması ve Hızın Denklemi, Dereceleri
- 2.8. Reaksiyon Hızına Etki Eden Faktörler
 - a. Madde Cinsinin Etkisi
 - b. Konsantrasyon Etkisi
 - c. Sıcaklığın Etkisi
 - d. Temas Yüzeyinin Etkisi
 - e. Katalizörün Etkisi

3. BÖLÜM : KİMYASAL REAKSİYONLARDA DENGİ

- 3.1. Fiziksel Denge
- 3.2. Kimyasal Denge
 - a. Homojen Denge
 - b. Heterojen Denge
- 3.3. Denge Bağıntısı ve Denge Sabiti
- 3.4. Dengenin Nicel Görünümü
- 3.5. Rengenin Nitel Görünümü
- 3.6. Dengeye Etki Eden Faktörler (Le Chatelier Prensibi)
 - a. Konsantrasyonun Etkisi
 - b. Basınç veya Hacim Etkisi
 - c. Sıcaklığın Etkisi
 - d. Katalizörün Etkisi
- 3.7. Denge Sabitine Etki Eden Faktörler
 - a. Sıcaklık
 - b. Katsayıların Değişimi

4. BÖLÜM : ÇÖZÜNÜRLÜK DENGELERİ

- 4.1. Çözünme Olayı
- 4.2. Sıvı-Katı Çözeltileri
- 4.3. Sıvı-Sıvı Çözeltileri
- 4.4. Sıvı-Gaz Çözeltileri
- 4.5. Çözünme Olayında Düzensizlik Faktörü
- 4.6. Sulu Çözeltileri
 - a. Elektrolit Olmayan Çözeltiler
 - b. Elektrolit Çözeltiler
- 4.7. Çözünürlük ve Çözünürlük Dengesine Etki Eden Faktörler
 - a. Çözücünün Türü
 - b. Sıcaklığın Etkisi
 - c. Ortak İyon Etkisi
 - d. Yabancı maddelerin etkisi
- 4.8. Çözelti Oluşumu ve Çözünürlük Tipleri
- 4.9. Seçimli Çöktürme.

5. BÖLÜM : ASİTLER VE BAZLAR

- 5.1. Asit ve Baz Kavramı
- 5.2. Metal ve Ametal Oksitlerinin Bazlık ve Asitlikleri
- 5.3. Asit ve Bazların Genel Özellikleri
- 5.4. Asit ve Bazların Değerliği
- 5.5. Suyun İyonlaşması P^H ve P^{OH}
- 5.6. Asit ve Bazların Kuvveti
- 5.7. Zayıf Asit ve Baz Dengeleri
- 5.8. Asit-Baz Titrasyonları Nötralleşme
- 5.9. Hidroliz ve Tampon Çözeltiler
- 5.10. Amfoterlik

6. BÖLÜM : YÜKSELTGENME - İNDİRGENME REAKSİYONLARI

- 6.1. Elektron alış veriş ve reaksiyonların tahmini
- 6.2. Yükseltgenme Basamakları
- 6.3. Yarı - Reaksiyon Kavramı ve Standart Pil
- 6.4. Denklemlerin Denkleştirilmesi
- 6.5. a. Değerlik Metodu
 - b. Asidik Ortam
 - c. Bazik Ortam
- 6.6. Yükseltgenme - İndirgenme Titrasyonları
- 6.7. Elektroliz.

KİMYA — 3**1. BÖLÜM : KİMYASAL BAĞLAR**

- 1.1. Kimyasal Bağlar ve Sınıflandırılması
- 1.2. Elektronegatiflik
- 1.3. İyonik Bağlar
- 1.4. Kovalent Bağlar, Polarlık ve Apolarlık
 - a. Elektron-nokta yapısı (Lewis yapısı)
 - b. Orbital yapısı

- c. Hibritleşme
- d. 2. Sıra elementlerinin hidrojenle oluşturduğu bileşikler
- e. İkili ve üçlü bağ yapısı
- 1.5. Katı ve sıvılarda bağlar (Moleküller arası bağlar)
 - a. Metal bağı.
 - b. Kovalent bağ ve örgüsü
 - c. İyonik bağlı katılar
 - d. Dipol - dipol etkileşmesi.
 - e. Van Der Waals Bağları
 - f. Hidrojen bağı.

2. BÖLÜM : ORGANİK KİMYA HAKKINDA GENEL BİLGİLER

- 2.1. Organik kimyanın tarihçesi ve konusu
- 2.2. Organik maddelerde C, H, O ve N aranması
 - a. Organik maddelerde C ve H aranması
 - b. Organik maddelerde N aranması
 - c. Organik maddelerde O aranması

3. BÖLÜM : HİDROKARBONLAR

- 3.1. Hidrokarbonların sınıflandırılması
- 3.2. Kapalı formül, açık formül ve yapı formülü
- 3.3. Fonksiyonel grup
- 3.4. Alkanlar
 - a. Genel bilgi
 - b. Adlandırılması
 - c. Alkanlarda izomeri
 - d. Tabiatta bulunuşları ve genel elde edilme yolları
 - e. Genel özellikleri
 - f. Kullanıldığı yerler
 - g. Metan
- 3.5. Alkenler
 - a. Genel bilgi
 - b. Adlandırılması
 - c. Alkenlerde izomeri
 - d. Tabiatta bulunuşları ve genel elde edilme yolları
 - e. Genel özellikleri
 - f. Etilen
- 3.6. Alkinler
 - a. Genel bilgi
 - b. Adlandırılması
 - c. Tabiatta bulunuşları ve genel elde edilme yolları
 - d. Genel özellikleri
 - e. Asetilen
- 3.7. Arenler (Aromatik hidrokarbonlar)
 - Benzen ve türevleri

4. BÖLÜM : ALKOLLER VE ETERLER

- 4.1. Alkoller
 - a. Genel yapıları ve adlandırılması
 - b. Genel elde edilme yolları

- c. Genel özellikleri
- d. Mono ve Poli alkollerin örneklerle tanıtılması

4.2. Eterler

- a. Genel yapısı, özellikleri ve dietil eter

5. BÖLÜM: ALDEHİT VE KETONLAR

5.1. Karbonil gurubunun özellikleri

5.2. Aldehitler

- a. Genel yapıları ve adlandırılması
- b. Genel elde edilme yolları
- c. Genel özellikleri
- d. Formaldehit ve Asetaldehit

5.3. Ketonlar

- a. Yapısı ve adlandırılması
- b. Genel elde edilme yolları
- c. Genel özellikleri
- d. Aseton

6. BÖLÜM: KARBOKSİLLİ ASİTLER

6.1. Genel yapıları ve adlandırılması

6.2. Genel elde edilme yolları

6.3. Genel özellikleri

6.4. Önemli organik asitler

6.5. Optik izomeri (optikçe aktiflik)

7. BÖLÜM: ESTERLER

7.1. Esterleşme olayı, genel yapıları, adlandırılmaları

7.2. Esterlerin tabiatta bulunuşları, genel elde edilme yolları ve özellikleri

7.3. Yağlar, hidrojenlenme olayı ve margariner

7.4. Yağların hidrolizi, sabunlaşma olayı, sabunlar ve deterjanlar

7.5. Yağlı boya ve vernikler

8. BÖLÜM: KARBONHİDRATLAR

8.1. Genel yapıları ve adlandırılmaları

8.2. Monosakkaritler

8.3. Disakkaritler

9. BÖLÜM: ALİFATİK AMONYAK TÜREVLERİ

9.1. Aminler, yapıları ve adlandırılmaları

9.2. Amidler, yapıları ve adlandırılmaları

9.3. Amino bileşiklerin yapıları ve adlandırılmaları

9.4. Peptitleşme olayı ve proteinler

10. BÖLÜM: AROMATİK BİLEŞİKLER

10.1. Nitro ve Amino bileşikler

a. Nitro benzen ve nitro toluen

b. Anilin

10.2. Aromatik oksijenli bileşikler

a. Benzil alkol

b. Benzaldehit

c. Tereftalik asit ve polyester

TALİM VE TERBİYE KURULU BAŞKANLIĞINDAN

Tarih : 1.5.1992

Karar Sayısı : 128

Konu : Lise 1.2. ve 3. sınıf Fizik dersi öğretim programlarının kabulü.

1. Lise 1.2. ve 3. sınıf Fizik dersi öğretim programlarının, denenip geliştirilmek ve 1992 - 1993 öğretim yılından itibaren uygulanmak üzere bağlı örneklerine göre kabulü,
2. Kurulumuzun 11.9.1985 tarih ve 173 sayılı kararı ile kabul edilen lise 1.2. ve 3. sınıf Fizik dersi öğretim programlarının ise yürürlükten kaldırılması, hususlarının Bakan'a arzı kararlaştırıldı.

Ömer OKUTAN
BaşkanOrhan ÇAKIROĞLU
ÜyeAhmet SEVGI
ÜyeGüler SENÜNER
ÜyeDr. Ezdihar KARABULUT
ÜyeNâzım İrfan TANRIKULU
ÜyeÖmer ÖZÜDURU
ÜyeProf. Dr. K. Yaşar KOPRAMAN
ÜyeProf. Dr. Abdurrahman GÜZEL
ÜyeSüremeli AĞDEMİR
ÜyeMustafa ERTÜRK
ÜyeSelahattin MEYDAN
ÜyeSaim HEKİMOĞLU
ÜyeHaşim AYAOKUR
ÜyeSevim ÇAMELİ
ÜyeUYGUNDUR
1/5/1992Köksal TOPTAN
Millî Eğitim Bakanı

LİSE FİZİK PROGRAMI

AMAÇLAR :

1. Fiziğin çok yaygın olan uygulamalarını daha iyi anlamalarına imkân sağlayacak temel kavramları ve kanunları öğretmek,
2. Fizik olayları üzerinde bizzat inceleme, gözlem ve deney yaptırmak suretiyle araştırma yollarını kavramalarına, pozitif ve ilmi bir görüş ve düşünüşe sahip olmalarına imkân ve zemin hazırlamak,
3. Fizik olaylarını derinliğine ve kapsamlı düşünebilmek, onlara nüfuz etmek,
4. İlerde temel bilim dallarında yapacakları öğrenim için gerekli bilgi, tavır ve maharet kazanmalarını sağlamak,
5. Öğrenme yollarını öğretmektir.

AÇIKLAMALAR :

1. Öğrenciler ferdi çalışmalara yönlendirilmeli, konuların daha yakından incelenmesi ve deney sonuçlarına dayanarak ilmi düşünme ve değerlendirmenin nasıl yapılacağı öğretilmelidir.
2. Bugüne kadar elde edilen ilmi buluşları yapan kişilerin ne kadar basit araçlar kullandıkları, imkânlarının çok az oluşu hatırlatılmalı; bunların üstünlüklerinin sadece ilmi uygulama ve düşünme kabiliyeti kazanmış sabırlı, çalışkan, olaylarla yakından ilgilenen kişiler olduklarını gösteren örnekler vererek, kendilerine, aynı sabır ve metodlu çalışmalarla bir takım bulgulara varabilecekleri inancı ve cesareti verilmelidir.

3. Öğrencilere, ilmin değiştirilemeyen kesin gerçeklerden ibaret olmadığı bilginin her zaman yeniden gözden geçirilebileceği, yeni denemelerden elde edilecek yeni verilerden yeni sonuçlara veya yorumlara varılabileceği fikri verilmeli ve ilmin ancak ilmi metodlarla elde edilen verilerin çeşitli şekillerde yorumlanması, genelleştirilmesi ve yayılması suretiyle gelişeceği görüşü kazandırılmalıdır.

4. Teknolojik gelişmelere temel teşkil eden "Transistörler" ve "Laser" gibi konular üzerinde ayrıntılı bilgiler verilmelidir.

5. Atatürkçü düşünce sisteminde; Akılcı ve Bilimci Davranışın önemi, Akılcılığın Gerçekçilik ve Yapıcılıkla ilişkisi, Akılcılığın Sorumlulukla olan ilişkisi, Bilimin İnsan Hayatındaki Yeri ve Önemi, Bilim ve Teknolojiyi Uygularken Gözönünde Bulundurulacak Esaslar, Akılcılığın Temeli Bilim ve Teknoloji, "Hayatta En Hakiki Mürşit İlimdir" prensibine yeri geldikçe ve bilhassa deney yapılırken temas edilecek, ayrıca bazı konuların sonlarında yer alan okuma parçaları sınıfta okunup gerekli açıklamalarda bulunulacaktır.

LİSE BİRİNCİ SINIF

I. BÖLÜM: ÖLÇME VE BİRİM SİSTEMLERİ

1. Ölçmenin Önemi.
2. Ölçme Metodları.
3. Uzunluk, Yüzey ve Hacimlerin Ölçülmesi :
 - a) Uzunlukların Ölçülmesi,
 - b) Yüzey ve hacimlerin ölçülmesi.
4. Zamanın Ölçülmesi.
5. Kütlenin Ölçülmesi :
 - a) Kütle kavramı,
 - b) Kütle ölçüsü birimleri,
 - c) Eşit kollu terazi.
6. Birim Sistemleri.

II. BÖLÜM: KUVVET :

1. Vektörler :
 - a) Vektörlerin toplanması,
 - b) İki vektörün farkı (çıkarma işlemi),
 - c) Vektörlerin bileşenlerine ayrılması.
2. Kuvvet Kavramı, Özellikleri, Ölçülmesi.
3. Statik Prensipleri ve Tatbikatı :
 - a) Keşif kuvvetlerin bileşkesi,
 - b) Aynı doğrultulu kuvvetlerin bileşkesi,
 - c) Paralel kuvvetlerin bileşkesi.
4. Kuvvetin Döndürme Etkisi ve Moment :
 - a) Kuvvetin bir noktaya göre momenti,
 - b) Bir kuvvetin eksene göre momenti,
5. Denge Şartları.
6. Kütle ve Ağırlık Kavramları.
7. Kütle ve Ağırlık Merkezi.

III. BÖLÜM: HAREKET :

1. Bir Doğru Üzerinde Konum ve Yer Değiştirme.
2. Düzgün Hareket.

3. Ortalama Hız ve Ani Hız.
4. Ortalama İvme ve Ani İvme.
5. Sabit İvmeli Hareket.

IV. BÖLÜM : NEWTON'UN HAREKET KANUNLARI :

1. Newton'un I. Hareket Kanunu ve Uygulamaları.
2. Newton'un II. Hareket Kanunu ve Uygulamaları :
 - a) Sabit bir kuvvet etkisinde hız değişimleri,
 - b) İvmenin, kuvvetin büyüklüğüne bağlılığı,
3. Newton'un III. Hareket Kanunu ve Uygulamaları.
4. Sürtünmeli Yüzeylerde Hareket :
 - a) Sürtünme kuvveti ve kayma sürtünmesi,
 - b) Sürtünme kanunları,
 - c) Sürtünme katsayısı,
5. Eylemsizlik (Atalet) ve Çekim Kütlesi.

V. BÖLÜM : YERYÜZÜNDE HAREKET :

1. Ağırlık ve Yerin Çekim Alanı.
2. Serbest Düşme Hareketi.
3. Atış Hareketi :
 - a) Düşey atış hareketi,
 - b) Yatay atış hareketi,
 - c) Eğik atış hareketi.
4. Dönme Hareketi, Yörüngesi Çember Olan Hareket.
5. Kepler Kanunları ve Newton'un Genel Çekim Kanunu :
 - a) Kepler kanunları,
 - b) Newton'un genel çekim kanunu.
6. Basit Harmonik Hareket :
 - a) Çember üzerindeki hareketli noktanın, çap üzerindeki izdüşümünün hareketi,
 - b) Sarımlı bir yayın basit harmonik hareketi,
 - c) Basit sarkaç

VI. BÖLÜM : İMPULS VE MOMENTUM :

1. İmpuls (İtme).
 2. Momentum (Lineer Momentum).
 3. İki Cismin Çarpışmasında Momentum Değişimleri :
 - a) Hareketli bir cisimle duran bir cismin merkezi çarpışması,
 - b) Hareketli bir cisimle duran cismin merkezi çarpışma sonunda kenetlenerek hareket etmesi,
 - c) Hareketli bir cisimle duran bir cismin merkezi olmayan çarpışması,
 4. Momentumun Korunumu.
 5. Roketler.
- Okuma Parçası (Bilim ve Teknolojiyi uygularken gözönünde bulundurulacak esaslar).

VII. BÖLÜM : ENERJİ :

1. İş-Güç.
2. Enerji.
3. Kinetik Enerji.
 - a) Yapılan iş ve kinetik enerji değişimi,
 - b) Kinetik enerjinin korunumu,

- c) Sürtünmeli etkileşimlerde kinetik enerji kaybı,
- d) Dönen bir cismin kinetik enerjisi.
- 4. Potansiyel Enerji :
 - a) Yayın potansiyel enerjisi,
 - b) Yeryüzü yakınlarında yerçekimi potansiyel enerjisi,
 - c) Genel olarak çekim potansiyel enerjisi,
 - d) Kurtulma ve bağlanma enerjisi.
- 5. Einstein'e Göre Enerji.
- 6. Mekanik Enerjinin Korunumu.
- 7. Mekanik Enerjinin Korunumu ile İlgili Uygulamalar.

LİSE İKİNCİ SINIF

Matematik - Fen Kolu

I. MAĞNETİZME :

- 1. Maddenin magnetik özelliği, magnetik ve magnetik olmayan maddeler,
- 2. Magnetik kutuplar,
- 3. Magnetik alan, alan şiddeti, alan çizgileri,
- 4. Magnetik alan, magnetik geçirgenlik,
- 5. Yerin magnetik alanı,
- 6. Mıknatıslık hakkında modern görüşler.

II. ELEKTROSTATİK :

- 1. Elektriklenmiş cisimler,
- 2. Elektriğin mahiyeti,
- 3. İletken ve yalıtkan cisimler,
- 4. Coulbm kanunu,
- 5. Elektrik alanı,
- 6. Elektrik alanın kuvvet çizgileri,
- 7. Yüklü iki düzlem levha arasındaki alan,
- 8. Elektrik potansiyeli, iki nokta arasındaki potansiyel farkı,
- 9. Sığa,
- 10. Kondansatörler,

III. ELEKTRİK AKIMI :

- 1. Batarya, doğru akım kaynakları,
- 2. Elektrik akımı,
- 3. Bir iletkenin direnci, ohm kanunu,
- 4. İletkenlerin dirençlerinin sıcaklıkla değişmesi,
- 5. Akım, potansiyel farkı ve direnç ölçülmesi,
- 6. Elektrik akımının yaptığı iş-joule kanunu,
- 7. Elektromotor kuvvet (e.m.k.),
- 8. Basit elektrik devreleri,
- 9. Akımın kollara ayrılması,
- 10. Dirençlerin bağlanması,
- 11. Üreteçlerin bağlanması.

Okuma Parçası : Akılcılığın sorumlulukla olan ilişkisi.

IV. ELEKTROMAĞNETİK İNDÜKSİYON :

- 1. Elektrik akımının magnetik etkileri,
- 2. Magnetik alan içinde hareket eden yüke etkiyen kuvvet.

3. Mağnetik alan içinde hareket eden tele ve halkaya etkiyen kuvvet indüksiyon akımı,
 4. Mağnetik akı değişimi,
 5. İndüksiyon elektromotor kuvveti, indüksiyon akımının yönü,
 6. Alternatif akımlar,
 7. Alternatif akım jeneratörleri, (Elektrik santralleri),
 8. Transformatörler.
- Okuma Parçası : Akılcı ve bilimci davranışın önemi.

V. ISIK :

1. Işık nedir? Nasıl yayılır,
2. Işığın yansımaları, yansıma kanunları,
3. Işığın değişik ortamlarda hareketi, kırılma, kırılma kanunları,
4. Tam yansıma,
5. Prizmalarda kırılma,
6. Görüntü oluşması :
 - a) Düzlem ayna,
 - b) Küresel aynada.
7. Merceklerde görüntü oluşması.

LİSE İKİNCİ SINIF (EDEBİYAT)

I. ELEKTRİK OLAYLAR :

1. Elektriklenmiş cisimler (Sürtme, dokunma ve tesirle elektriklenme),
2. Elektrik yükü (elektron ve protonun yükleri),
3. İletken ve yalıtkan cisimler,
4. Coulomb kanunu,
5. Sığa ve kondansatörler.

II. ELEKTRİK AKIMI :

1. Batarya, doğru akım kaynakları,
 2. Elektrik akımı,
 3. Bir iletkenin direnci, ohm kanunu,
 4. İletkenlerin dirençlerinin sıcaklıkla değişmesi,
 5. Akım, potansiyel farkı ve direnç ölçülmesi,
 6. Elektrik akımının gördüğü iş joule kanunu,
 7. Elektromotor kuvvet (e.m.k.)
 8. Basit elektrik devreleri,
 9. Akımın kolları ayrılması,
 10. Dirençlerin bağlanması,
 11. Üreteçlerin bağlanması,
- Okuma Parçası : Akılcılığın sorumlulukla olan ilişkisi.

III. ALTERNATİF AKIM :

1. Alternatif akım,
 2. Alternatif akım jeneratörleri (elektrik santralleri),
 3. Alternatif akımın kullanılması, elektrik hatları transformatör.
- Okuma Parçası : Akılcılığın gerçekçilik ve yapıcılıkla ilişkisi.

LİSE ÜÇÜNCÜ SINIF (Matematik - Fen Kolu)

I. DALGA HAREKETİ :

1. Giriş, dalga hareketinin tanımı ile ilgili terimler, (Frekans, periyot),
2. Su dalgaları, üretilmesi, hareketi, yansımaları,

3. Sarmal yaylar üzerinde dalgalar,
4. Dalgaların girişimi, girişimden faydalanarak dalga boyunun hesabı,
5. Faz kavramı,

II. IŞIK TEORİLERİ :

1. Işığın dalga modeli,
2. Fotoelektrik olayı,
3. Işığın tanecik modeli, foton,

III. ATOM TEORİSİ :

1. Elektromagnetik dalgalar, (elektromagnetik spektrum),
2. Enerji seviyeleri,
3. Bohr atom modeli,
4. Kendiliğinden emisyon, uyarılmış emisyon,
5. Laser (Gaz laseri, katı laser),
6. Elektron kabukları,
7. Pauli prensibi.

Okuma Parçası : Bilimin insan hayatındaki yeri ve önemi.

IV. YÜKLÜ PARÇACIKLARIN ELEKTRİK ALANDA HAREKETİ :

1. Elektron (yükü, kütlesi),
2. Proton (iyonlar),
3. Yüklü parçacıklara etki eden kuvvet,
4. Yüklü parçacıkların ivme ve hızları,
5. Yüklü parçacıkların yörüngeleri,
6. Kütlenin hıza göre değişimi (Einstein özel izafiyet teorisinden bahsedilecek),
7. Oskiloskop,
8. e/m nin tayini.

Okuma Parçası : "Hayatta En Hakiki Mürşit İlimdir" prensibi.

V. ATOM ÇEKİRDEĞİ :

1. α , β , γ ışınları,
2. Rutherford saçılma kanunu,
3. Çekirdeğin yapısı,
4. Proton ve nötronun bulunması,
5. Radyoaktif bozulma,
6. Detektörler,
7. Çekirdek kütlesi ve enerji,
8. İzotoplar - radyoizotoplar,
9. Kütle spektrometresi,
10. Çekirdek bağlama enerjisi,
11. Fizyon,
12. Füzyon.

VI. GÜNEŞ ENERJİSİ :

1. Güneş enerjisinin kaynağı,
2. Güneş spektrumu,
3. Güneş enerjisinin kullanılması, (Güneş pilleri, kolektörler).

Okuma Parçası : Akılcılığın temeli bilim ve teknoloji.

TALİM VE TERBİYE KURULU BAŞKANLIĞINDAN

Tarihi : 1.5.1992

Karar Sayısı : 129

Konu : "Ders Geçme ve Kredi Sistemi"ni uygulayan orta dereceli okulların lise seçmeli dersler grubu arasında yer alan Fizik 1,2,3, dersi öğretim programlarının kabulü.

"Ders Geçme ve Kredi Sistemi"ni uygulayan orta dereceli okulların lise seçmeli dersler grubu arasında yer alan Fizik 1, 2, 3 dersi öğretim programlarının, denenip geliştirilmek ve 1991 - 1992 öğretim yılından itibaren uygulanmak üzere bağlı örneklerine göre kabulü hususunun Bakan'a arzı kararlaştırıldı.

Ömer OKUTAN
Başkan

Orhan ÇAKIROĞLU
Üye

Ahmet SEVGİ
Üye

Güler ŞENÜNER
Üye

Dr. Ezdihar KARABULUT
Üye

Nâzım İrfan TANRIKULU
Üye

Ömer ÖZÜDURU
Üye

Prof. Dr. K. Yaşar KOPRAMAN
Üye

Prof. Dr. Abdurrahman GÜZEL
Üye

Sürmeli AĞDEMİR
Üye

Mustafa ERTÜRK
Üye

Selahattin MEYDAN
Üye

Saim HEKİMOĞLU
Üye

Hasım AYAOKUR
Üye

Sevim ÇAMELİ
Üye

UYGUNDUR
1/5/1992

Köksal TOPTAN
Milli Eğitim Bakanı

SEÇMELİ FİZİK 1,2,3,

AMAÇLAR :

1. Fiziğin çok yaygın olan uygulamalarını daha iyi anlamalarına imkân sağlayacak temel kavramları ve kanunları öğretmek,
2. Fizik olayları üzerinde bizzat inceleme, gözlem ve deney yaptırmak suretiyle araştırma yollarını kavramalarına, pozitif ve ilmi bir görüş ve düşünüşe sahip olmalarına imkân ve zemin hazırlamak,
3. Fizik olaylarının derinliğine ve kapsamlı düşünebilmek, onlara nüfuz etmek,
4. İlerde temel bilim dallarında yapacakları öğrenim için gerekli bilgi, tavır ve maharet kazanmalarını sağlamak,
5. Öğrenme yollarını öğretmektir.

AÇIKLAMALAR :

1. Öğrenciler ferdi çalışmalara yönlendirilmeli, konuların daha yakından incelenmesi ve deney sonuçlarına dayanarak ilmi düşünme ve değerlendirmenin nasıl yapılacağı öğretilmelidir.
2. Bugüne kadar elde edilen ilmi buluşları yapan kişilerin ne kadar basit araçlar kullandıkları, imkânlarının çok az oluşu hatırlatılmalı, bunların üstünlüklerinin sadece ilmi uygulama ve düşünme kabiliyeti kazanmış, sabırlı, çalışkan olaylarla yakından ilgilenen kişiler olduklarını gösteren örnekler vererek, kendilerine, aynı sabır ve metodlu çalışmalarla bir takım bulgulara varabilecekleri inancı ve cesareti verilmelidir.

3. Öğrencilere, ilmin değiştirilemeyen kesin gerçeklerden ibaret olmadığı, bilginin her zaman yeniden gözden geçirilebileceği, yeni denemelerden elde edilecek yeni verilerden yeni sonuçlara veya yorumlara varılabileceği fikri verilmeli ve ilmin ancak ilmi metodlarla elde edilen verilerin çeşitli şekillerde yorumlanması, genelleştirilmesi ve yayılması, suretiyle gelişeceği görüşü kazandırılmalıdır.

4. Teknolojik gelişmelere temel teşkil eden "Transistörler" ve "Laser" gibi konular üzerinde ayrıntılı bilgiler verilmelidir.

5. Atatürkçü düşünce sisteminde; Akılcı ve Bilimci Davranışın önemi, Akılcılığın Gerçekçilik ve Yapıcılıkla ilişkisi, Akılcılığın Sorumlulukla olan ilişkisi, Bilimin İnsan Hayatındaki Yeri ve Önemi, Bilim ve Teknolojiyi Uygularken Gözönünde Bulundurulacak Esaslar, Akılcılığın Temeli Bilim ve Teknoloji, "Hayatta En Hakiki Mürşit İlimdir" prensibine yeri geldikçe ve bilhassa deney yapılırken temas edilecek, ayrıca bazı konuların sonlarında yer alan okuma parçaları sınıfta okunup gerekli açıklamalarda bulunulacaktır.

FİZİK - I

I. BÖLÜM : ÖLÇME VE BİRİM SİSTEMLERİ :

1. Ölçmenin Önemi
2. Ölçme Metodları
3. Uzunluk, Yüzey ve Hacimlerin Ölçülmesi :
 - a) Uzunlukların ölçülmesi,
 - b) Yüzey ve hacimlerin ölçülmesi.
4. Zamanın Ölçülmesi.
5. Kütlenin Ölçülmesi :
 - a) Kütle kavramı,
 - b) Kütle ölçüsü birimleri,
 - c) Eşit kollu terazi.
6. Birim Sistemleri.

II. BÖLÜM : KUVVET :

1. Vektörler :
 - a) Vektörlerin toplanması,
 - b) İki vektörün farkı (çıkarma işlemi),
 - c) Vektörlerin bileşenlerine ayrılması.
2. Kuvvet Kavramı, Özellikleri, Ölçülmesi.
3. Statik Prensipleri ve Tatbikatı :
 - a) Kesişen kuvvetlerin bileşkesi,
 - b) Aynı doğrultulu kuvvetlerin bileşkesi,
 - c) Paralel kuvvetlerin bileşkesi.
4. Kuvvetin Döndürme Etkisi ve Momenti.
 - a) Kuvvetin bir noktaya göre momenti,
 - b) Bir kuvvetin eksene göre momenti.
5. Denge Şartları.
6. Kütle ve Ağırlık Kavramları.
7. Kütle ve Ağırlık Merkezi.

III. BÖLÜM : HAREKET :

1. Bir Doğru Üzerinde Konum ve Yer Değiştirme.
2. Düzgün Hareket.

3. Ortalama Hız ve Ani Hız.
4. Ortama İvme ve Ani İvme.
5. Sabit İvmeli Hareket.

IV. BÖLÜM : NEWTON'UN HAREKET KANUNLARI :

1. Newton'un I. Hareket Kanunu ve Uygulamaları.
2. Newton'un II. Hareket Kanunu ve Uygulamaları :
 - a) Sabit bir kuvvet etkisinde hız değişimleri,
 - b) İvmenin, kuvvetin büyüklüğüne bağlılığı,
3. Newton'un III. Hareket Kanunu ve Uygulamaları.
4. Sürtünmeli Yüzeylerde Hareket :
 - a) Sürtünme kuvveti ve kayma sürtünmesi,
 - b) Sürtünme kanunları,
 - c) Sürtünme katsayısı.
5. Eylemsizlik (Atalet) ve Çekim Kütlesi.

V. BÖLÜM : YERYÜZÜNDE HAREKET :

1. Ağırlık ve Yerin Çekim Alanı.
2. Serbest Düşme Hareketi.
3. Atış Hareketi :
 - a) Düşey atış hareketi,
 - b) Yatay atış hareketi,
 - c) Eğik atış hareketi.
4. Dönme Hareketi, Yörüngesi Çember Olan Hareket.
5. Kepler Kanunları ve Newton'un Genel Çekim Kanunu :
 - a) Kepler Kanunları,
 - b) Newton'un genel çekim kanunu.
6. Basit Harmonik Hareket :
 - a) Çember üzerindeki hareketli noktanın, çap üzerindeki izdüşümünün hareketi,
 - b) Sarımlı bir yayın basit harmonik hareketi,
 - c) Basit sarkaç.

VI. BÖLÜM : İMPULS VE MOMENTUM :

1. İmpuls (İtme).
 2. Momentum (Lineer Momentum).
 3. İki Cismin Çarpışmasında Momentum Değişimleri :
 - a) Hareketli bir cisimle duran bir cismin merkezi çarpışması,
 - b) Hareketli bir cisimle duran cismin merkezi çarpışma sonunda kenetlenerek hareket etmesi,
 - c) Hareketli bir cisimle duran bir cismin merkezi olmayan çarpışması.
 4. Momentumun Korunumu.
 5. Roketler.
- Okuma Parçası (Bilim ve Teknolojiyi uygularken gözönünde bulundurulacak esaslar).

VII. BÖLÜM : ENERJİ :

1. İş - Güç.
2. Enerji.
3. Kinetik Enerji :
 - a) Yapılan iş ve kinetik enerji değişimi,
 - b) Kinetik enerjinin korunumu,

- c) Sürtünmeli etkileşmelerde kinetik enerji kaybı.
- d) Dönen bir cismin kinetik enerjisi.
- 4. Potansiyel Enerji :
 - a) Yayın potansiyel enerjisi,
 - b) Yeryüzü yakınlarında yerçekimi potansiyel enerjisi,
 - c) Genel olarak çekim potansiyel enerjisi,
 - d) Kurtulma ve bağlanma enerjisi.
- 5. Einstein'e Göre Enerji.
- 6. Mekanik Enerjinin Korunumu.
- 7. Mekanik Enerjinin Korunumu ile İlgili Uygulamalar.

FİZİK - II

I. ELEKTROSTATİK :

- 1. Elektriklenmiş cisimler,
- 2. Elektriğin mahiyeti,
- 3. İletken ve yalıtkan cisimler,
- 4. Coulomb Kanunu,
- 5. Elektrik alanı,
- 6. Elektrik alanın kuvvet çizgileri,
- 7. Yüklü iki düzlem levha arasındaki alan,
- 8. Elektrik potansiyeli, iki nokta arasındaki potansiyel farkı,
- 9. Sığa,
- 10. Kondansatörler.

II. ELEKTRİK AKIMI :

- 1. Elektrik akımı,
- 2. Bir iletkenin direnci, ohm kanunu,
- 3. İletkenlerin dirençlerinin sıcaklıkla değişmesi,
- 4. Akım, potansiyel farkı ve direnç ölçülmesi,
- 5. Elektrik akımının yaptığı iş - joule kanunu,
- 6. Elektromotor kuvvet (e.m.k.),
- 7. Basit elektrik devreleri,
- 8. Akımın kolları ayrılması,
- 9. Dirençlerin bağlanması,
- 10. Üreteçlerin bağlanması.

Okuma Parçası : Akılcılığın sorumlulukla olan ilişkisi.

III. MAĞNETİZME :

- 1. Maddenin magnetik özelliği, magnetik ve magnetik olmayan maddeler,
- 2. Magnetik kutuplar,
- 3. Magnetik alan, alan şiddeti, alan çizgileri,
- 4. Magnetik alan, magnetik geçirgenlik,
- 5. Yerin magnetik alanı,
- 6. Miknatıslık hakkında modern görüşler.

IV. ELEKTROMAĞNETİK İNDÜKSİYON :

- 1. Elektrik akımının magnetik etkileri,
- 2. Magnetik alan içinde hareket eden yüke etkiyen kuvvet,
- 3. Magnetik alan içinde hareket eden tele ve halkaya etkiyen kuvvet indüksiyon akımı,

4. Mağnetik akım değişimi,
6. İndüksiyon elektromotor kuvveti, indüksiyon akımının yönü,
6. Alternatif akımlar,
7. Alternatif akım jeneratörler. (Elektrik santralleri),
8. Transformatörler.

Okuma Parçası : Akılcı ve Bilimci Davranış ve önemi.

V. IŞIK :

1. Işık nedir? Nasıl yayılır,
2. Işığın yansımaları, yansıma kanunları,
3. Işığın değişik ortamlarda hareketi, kırılma, kırılma kanunları,
4. Tam yansıma,
5. Prizmalarda kırılma,
6. Görüntü oluşması :
 - a) Düzlem aynı,
 - b) Küresel aynada,
7. Merceklerde görüntü oluşması.

FİZİK - III

I. DALGA HAREKETİ :

1. Giriş, dalga hareketinin tanımı ile ilgili terimler, (Frekans periyot),
2. Su dalgaları, üretilmesi, hareketi, yansımaları,
3. Sarmal yaylar üzerinde dalgalar,
4. Dalgaların girişimi, girişimden faydalanarak dalga boyunun hesabı,
5. Faz kavramı.

II. IŞIK TEORİLERİ :

1. Işığın dalga modeli,
2. Fotoelektrik olayı,
3. Işığın tanecik modeli, foton.

III. ATOM TEORİSİ :

1. Elektromanyetik dalgalar, (elektromagnetik spektrum),
 2. Enerji seviyeleri,
 3. Bohr atom modeli,
 4. Kendiliğinden emisyon, uyarılmış emisyon,
 5. Lazer, (Gaz lazeri, katı lazer),
- Okuma Parçası : Bilimin insan hayatındaki yeri ve önemi.

IV. YÜKLÜ PARÇACIKLARIN ELEKTRİK ALANDA HAREKETİ :

1. Elektron (yükü, kütlesi),
 2. Proton (iyonlar),
 3. Yüklü parçacıklara etki eden kuvvet,
 4. Yüklü parçacıkların ivme ve hızları,
 5. Yüklü parçacıkların yörüngeleri,
 6. Kütlenin hıza göre değişimi, (Einstein özel izafiyet teorisinden bahsedilecek),
 7. Oskiloskop,
 8. e/m nin tayini.
- Okuma Parçası : "Hayatta En Hakiki Mürşit İlimdir" prensibi.

V. ATOM ÇEKİRDEĞİ :

1. α , β , γ ışınları,
2. Rutherford saçılma kanunu,
3. Çekirdeğin yapısı,
4. Proton ve nötronun bulunması,
5. Radyoaktif bozulma,
6. Çekirdek kütlesi ve enerji,
7. İzotoplar - Radyoizotoplar,
8. Çekirdek bağlama enerjisi,
9. Fizyon,
10. Füzyon.

VI. GÜNEŞ ENERJİSİ :

1. Güneş enerjisinin kaynağı,
 2. Güneş spektrumu,
 3. Güneş enerjisinin kullanılması, (Güneş pilleri, kollektörler).
- Okuma Parçası : Akılcılığın temeli bilim ve teknoloji.

T. C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
YAYIMLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI

SAYI : 611.3./A - Özel Ders Kit. Şb. Md. - 3881

Tarih : 7.5.1992

KONU : "Ders Kitapları"

..... VALİLİĞİNE

İLGİ : Milli Eğitim Bakanlığı'nın 30.03.1992 gün ve 2355 sayılı Tebliğler Dergisi.

1992 - 1993 Öğretim Yılında okutulacak Ders Kitapları İLGİ Tebliğler Dergisinde yayımlanmıştır.

Dergi basıldıktan sonra baskı ve dağıtımı Özel Sektöre ait olan ekli listede isimleri, yazarları ve satış adresleri yazılı kitaplar da Talim ve Terbiye Kurulunca Ders Kitabı olarak kabul edilmiştir.

1992 - 1993 Öğretim yılında okutulacak Ders Kitaplarının seçiminde ekli listede belirtilen kitapların da dikkate alınması hususunun okul idarelerine duyurulmasını rica ederim.

Köksal TOPTAN
Millî Eğitim Bakanı

ÖZEL SEKTÖRE AİT YAYINEVLERİNCE HAZIRLANAN DERS KİTAPLARI LİSTESİ

KİTABIN ADI	YAZARLARI	SATIŞ YERİ
Matematik İlkokul 1	Bilal Denge	Yıldız Yayınları - İstanbul
Matematik İlkokul 1	B. Fırat - D. Fırat	SEK Yayınları - Ankara
Türkçe İlkokul 1	Ahmet Gümüş	Altın Kitaplar Yayınevi - İstanbul
İlkokuma Yazma	H. H. Tekişik - Mine Okay	Tekişik Yayınları - Ankara
Türkçe İlkokul 1	H. H. Tekişik - Mine Okay	Tekişik Yayınları - Ankara
Türkçe İlkokul 1	K. Demiray - E. Özdemir T. Oğuzkan - M. Fevzi Öz	İlke Yayınevi - Ankara
Türkçe İlkokul 1	A. Karaca - A. Kapulu	Koza Yayınları - Ankara
Türkçe İlkokul 1	Erol Öz	Ders Kitapları A.Ş. - İstanbul
Matematik İlkokul 2	Z. Büyükkoyuncu	Serhat Yayınları - İstanbul
Matematik İlkokul 2	Ş. Cansu - N. Gören - İ. Torun	Şevket Cansu - İstanbul
Türkçe İlkokul 2	A. Karaca - A. Kapulu	Koza Yayınları - Ankara
Türkçe İlkokul 2	Erol Öz	Ders Kitapları A.Ş. - İstanbul
Matematik İlkokul 3	İnayet Çatıklı	Esin Yayınevi - İstanbul
Matematik İlkokul 3	Ş. Cansu - N. Gören - M. Çetin	Şevket Cansu - İstanbul
Türkçe İlkokul 3	Erol Öz	Ders Kitapları A.Ş. - İstanbul
Türkçe İlkokul 3	A. Karaca - A. Kapulu	Koza Yayınları - Ankara
Matematik İlkokul 4	M. Selimbeyoğlu - B. Selimbeyoğlu	Kaya Yayınları - İstanbul
Matematik İlkokul 4	C. Şeyhoğlu - T. Baydur - İ. Özdemir	Servet Yayınları - İstanbul
Matematik İlkokul 5	C. Şeyhoğlu - T. Baydur - İ. Özdemir	Servet Yayınları - İstanbul
Birleştirilmiş Sınıflar İçin		
Fen Bilgisi 2. yıl	Vedat Ögün	Ögün Yayınları - Ankara
Türkçe İlkokul 5	Erol Öz	Ders Kitapları A.Ş. - İstanbul
Matematik Ortaokul 1	Mehmet Salan	Salan Yayınları - İstanbul
Türkçe Ortaokul 1	İsmet Özoğuz	Serhat Yayınları - İstanbul
Türkçe Ortaokul 1	A. Birkan - S. Aykun - R. Gökyayla - İ. İleri	Ders Kitapları A.Ş. - İstanbul
Türkçe Ortaokul 1	Ali Çiçekli	GENDAŞ Dağıtım - İstanbul

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Ortaokul 1	Ü. Gündüz - E. Kaya A. Gülle	GENDAŞ Dağıtım - İstanbul
Milli Coğrafya Ortaokul 1	Prof. Dr. Erdoğan Akkan	Öner Yayınları - Ankara
Milli Coğrafya Ortaokul 1	Sırrı Erinc	Altın Kitaplar Yayınevi - İstanbul
Matematik Ortaokul 2	Vedat Ögün - İ. Altınok	Ögün Yayınları - Ankara
Matematik Ortaokul 2	Mehmet Barış	Ders Kitapları A.Ş. - İstanbul
Matematik Ortaokul 2	C. Şeyhoğlu - M. Turan - H. Göktürk	Servet Yayınları - İstanbul
Milli Coğrafya Ortaokul 2	Sırrı Erinc	Altın Kitaplar Yayınevi - İstanbul
Milli Coğrafya Ortaokul 2	Prof. Dr. Erdoğan Akkan	Öner Yayınları - Ankara
Türkçe Ortaokul 2	A. Birkan - S. Aykun - R. Gökyayla - İ. İleri	Ders Kitapları A.Ş. - İstanbul
Türkçe Ortaokul 2	Ali Çiçekli	GENDAŞ Dağıtım - İstanbul
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Ortaokul 2	Ü. Gündüz - G. Kaya A. Gülle	GENDAŞ Dağıtım - İstanbul
Türkçe Ortaokul 3	A. Birkan - S. Aykun - R. Gökyayla - İ. İleri	Ders Kitapları A.Ş. - İstanbul
Türkçe Ortaokul 3	İsmet Özoğuz	Serhat Yayınları - İstanbul
Türkçe Ortaokul 3	Ali Çiçekli	GENDAŞ Dağıtım - İstanbul
Matematik Ortaokul 3	S. Halis - M. Halis	SEK Yayınları - Ankara
Matematik Ortaokul 3	Mehmet Barış	Ders Kitapları A.Ş. - İstanbul
Müzik Ortaokul 1-2-3	Yılmaz Özdemir	Ögün Yayınları - Ankara
Hayat Kaynağımız Müzik Ortaokul 1-2-3	Salih Aydoğan	Arkadaş Yayınevi - Ankara
İş Güvenliği	Kenan Okan	Kenan Okan 2. Cd. 1617 Bahçelievler - Ank.
Dijital Elektronik	Yılmaz Çamurcu	Ders Kitapları A.Ş. - İstanbul
Psikoloji Lise 2	Selman Erdem	Fil Yayınevi - İstanbul
Tarih Lise 2	Prof. Dr. E. Merçil - B. Merçil	Altın Kitaplar Yayınevi - İstanbul

T. C.
MILLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
YAYIMLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞINDAN

Tarih : 14.5.1992

SAYI : 611.3/A - Özel Ders Kit. Şb. Md./4077

KONU : "Ders Kitapları"

..... VALİLİĞİNE

İLGİ : Millî Eğitim Bakanlığı'nın 30.3.1992 gün ve 2355 sayılı Tebliğler Dergisi.
1992-1993 Öğretim Yılında okutulacak Ders Kitapları İLGİ Tebliğler Dergisi'nde yayımlanmıştır.

Dergi basıldıktan sonra baskı ve dağıtımı Özel Sektör'e ait olan ekli listede isimleri, yazarları ve satış adresleri yazılı kitaplar da Talim ve Terbiye Kurulunca Ders Kitabı olarak kabul edilmiştir.

1992-1993 Öğretim yılında okutulacak Ders Kitaplarının seçiminde ekli listede belirtilen kitapların da dikkate alınması hususunun okul idarelerine duyurulmasını rica ederim.

Köksal TOPTAN
Millî Eğitim Bakanı

ÖZEL SEKTÖRE AİT YAYINEVLERİNCE HAZIRLANAN DERS KİTAPLARI LİSTESİ

KİTABIN ADI	YAZARLARI	SATIŞ YERİ
Türkçe İlkokul 1	Ali Göndermez	Gaye Matbaacılık - ANKARA
Türkçe İlkokul 2	Ali Göndermez	Gaye Matbaacılık - ANKARA
Türkçe İlkokul 2	K. Demiray - T. Oğuzkan - M.F. Öz - E. Özdemir	İlke Yayınevi - ANKARA
Türkçe İlkokul 3	K. Demiray - T. Oğuzkan - M.F. Öz - E. Özdemir	İlke Yayınevi - ANKARA
Türkçe İlkokul 4	K. Demiray - T. Oğuzkan - M.F. Öz - E. Özdemir	İlke Yayınevi - ANKARA
Türkçe İlkokul 5	K. Demiray - T. Oğuzkan - M.F. Öz - E. Özdemir	İlke Yayınevi - ANKARA
Türkçe Ortaokul 1	M. Çiftçi - M. Özbay	Emel Yayınevi - ANKARA
Türkçe Ortaokul 1	Beşir Göğüş	Altın Kitaplar Yayınevi - İST
Türkçe Ortaokul 2	İsmet Özoguz	Serhat Yayınları - İSTANBUL
Türkçe Ortaokul 3	Beşir Göğüş	Altın Kitaplar Yayınevi - İST
Matematik Ortaokul 3	C. Şeyhoğlu - M. Turan - H. Göktürk	Servet Yayınları - İSTANBUL

DUYURULAR :**ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN**

Durumu aşağıda açıklanan özel öğretim kurumlarına kurum açma ve öğretime başlama izni verilmiştir.

625 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununun 18. maddesi gereğince duyurulur.

BAKAN ADINA

Necdet ÖZKAYA

Genel Müdür

Tarih ve Sayısı : 5.5.1992 - 55457

Kurumun Adı : Özel Kültür MTSK Şb.

Adresi : Kirmasti Mah. Mihçılar Cad. No : 3 Fatih - İstanbul

Kurucusu : Özel Kültür ve Ticaret Ltd. Şti. adına Orhan Özbey

Kontenjanı : 60 kursiyer

Tarih ve Sayısı : 4.5.1992 - 55450

Kurumun Adı : Özel Özeren MTSK

Adresi : İhlamurkuyu Mah. Alemdağ Cad. Şehir Duracı No: 79 Ümraniye - İstanbul

Kurucusu : Mehmet Doğu

Kontenjanı : 60 kursiyer

ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN

Durumu aşağıda açıklanan özel öğretim kurumlarına öğretime başlama izni verilmiştir.

625 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununun 18. maddesi gereğince duyurulur.

BAKAN ADINA

Necdet ÖZKAYA

Genel Müdür

Tarih ve Sayısı : 5.5.1992 - 55482

Kurumun Adı : Özel Nedim Calım Müzik Kursları

Adresi : Ertuğrul Mah. Kesmekaya Sok. Önjel Pasajı Kat : 1 No : 14 - Tekirdağ

Kurucusu : Nedim Calım

Kontenjanı : 39 öğrenci

Tarih ve Sayısı : 5.5.1992 - 55459

Kurumun Adı : Özel Pera Müzik ve El Sanatları Merkezi Kursu

Adresi : Sıraselviler Cad. No : 87/1 Taksim - İstanbul

Kurucusu : Lütüye Özbakır

Kontenjanı : 34 öğrenci

Tarih ve Sayısı : 5.5.1992 - 55477

Kurumun Adı : Özel Estetik Sanat Evi Kursu

Adresi : İstanbul Cad. Huban Sokak No. 33 Zemin - Bodrum Kat : Bakırköy - İstanbul

Kurucusu : İzzettin Baki

Kontenjanı : 17 öğrenci

Tarih ve Sayısı : 4.5.1992 - 55451

Kurumun Adı : Özel Özlenen Dershanesi

Adresi : Gazi Cad. No : 65 - Samsun

Kurucusu : Seçkin Eğitim Öğretim Hiz. Tic. Ltd. Şti. adına Sıdika Şerefli

Kontenjanı : 310 öğrenci

ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN

Durumu aşağıda açıklanan özel öğretim kurumları kapatılmıştır.

625 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununun 18. maddesi gereğince duyurulur.

BAKAN ADINA

Necdet ÖZKAYA

Genel Müdür

Tarih ve Sayısı : 30.4.1992 - 55273

Kurumun Adı : Özel Sunmar Bilgisayar Eğitim Merkezi Kursu

Adresi : 12 Eylül Bul. No : 272/1 - Kahramanmaraş

Kurucusu : Sunmar Dokuma San. ve Tic. A.Ş. adına kurucu temsilcisi Ali Haydar Maraşlı

Kontenjanı : 72 öğrenci

Tarih ve Sayısı : 4.5.1992 - 55439

Kurumun Adı : Özel Gökem Yabancı Dil Kursu

Adresi : Büyükderece Cad. Saadet Apt. No : 59/9 Mecidiyeköy - İstanbul

Kurucusu : Ergün Ilgin

Kontenjanı :

Tarih ve Sayısı : 1.5.1992 - 55331

Kurumun Adı : Özel Asuman Ören Biçki - Dikiş Kursu (Merkez)

Adresi : Yenikapı M. Kemal Cad. No : 58/4 Eminönü - İstanbul

Kurucusu : Asuman Ören

Kontenjanı :

Tarih ve Sayısı : 24.4.1992 - 55073

Kurumun Adı : Özel Üner Motorlu Taşıt Sürücüleri Kursu

Adresi : Camikebir Mah. İleri Sok. No: 17 Germencik - Aydın

Kurucusu : Fatma Karagöz

Kontenjanı : 51 öğrenci

Tarih ve Sayısı : 24.4.1992 - 55071

Kurumun Adı : Özel Merve Motorlu Taşıt Sürücüleri Kursu (Özalp Şubesi)

Adresi : Cumhuriyet Cad. Atasever Pasajı Kat: 3 Özalp - Van

Kurucusu : Osman Şahaslan

Kontenjanı : 81 öğrenci

Tarih ve Sayısı : 16.4.1992 - 54711

Kurumun Adı : Özel Hülya Abla Anaokulu (10475)

Adresi : Bahçıvan Mah. Bahçeli Sk. No : 1-2 - Van

Kurucusu : Muharrem Açıslı

Kontenjanı :

Tarih ve Sayısı : 11.5.1992 - 55737

Kurumun Adı : Özel Şişli Lisesi (10070)

Adresi : Osmanbey Kodaman Sk. No : 3 Şişli - İstanbul

Kurucusu : Eğitim Öğretim İşletmeleri A.Ş. adına Selahattin Koçak

Kontenjanı :

ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN

Durumu aşağıda açıklanan özel öğretim kurumuna Öğ. Baş. izni geri alınmıştır.

625 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununun 18. maddesi gereğince duyurulur.

BAKAN ADINA

Necdet ÖZKAYA

Genel Müdür

Tarih ve Sayısı : 7.5.1992 - 55611

Kurumun Adı : Özel Anıl Dershanesi

Adresi : 59. Sokak No: 37 Emek - Ankara

Kurucusu : A. Fahri AKÇAY

Kontenjanı : 34 öğrenci

ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEN

Durumu aşağıda açıklanan özel öğretim kurumunun 13.4.1992 tarih ve 54534 sayılı yazısı ile "ATANUR OĞUZ ÖZEL DENEME LİSESİ" olarak isim değişikliği uygun görülmüştür.

625 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanunu'nun 18. maddesi gereğince duyurulur.

BAKAN ADINA

Necdet ÖZKAYA

Genel Müdür

ESKİ ADI : Balmumcu Özel Deneme Lisesi

YENİ ADI : ATANUR OĞUZ ÖZEL DENEME LİSESİ (10453)

ADRESİ : Beşiktaş Balmumcu Mecidiye Mah. Gaziumar Sok. - İSTANBUL

KURUCUSU : İstanbul Eğitim ve Kültür Vakfı adına Atom DAMALI

İÇİNDEKİLER

	Sayfa
1. Onarım ve Tadilat Teklifleri İle Harcamalarda Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar ...	301
2. Ders Geçme ve Kredi Sistemi'ni Uygulayan Orta Dereceli Okulların Lise Seçmeli Dersler Grubu Arasında Yer Alan Kimya 1,2,3 Dersi Öğretim Programlarının Kabulü	307
3. Lise 1.2 ve 3. Sınıf Fizik Dersi Öğretim Programlarının Kabulü	314
4. Ders Geçme ve Kredi Sistemi'ni Uygulayan Orta Dereceli Okulların Lise Seçmeli Dersler Grubu Arasında Yer Alan Fizik 1,2,3 Dersi Öğretim Programlarının Kabulü	320
5. Ders Kitapları	325
6. Duyurular	326

BU DERGİDEKİ YÖNETMELİKLER, KARARLAR, GENELGELER VE DUYURULAR
TARAFIMIZDAN OKUNMUŞTUR

1	23	45	67	89
2	24	46	68	90
3	25	47	69	91
4	26	48	70	92
5	27	49	71	93
6	28	50	72	94
7	29	51	73	95
8	30	52	74	96
9	31	53	75	97
10	32	54	76	98
11	33	55	77	99
12	34	56	78	100
13	35	57	79	101
14	36	58	80	102
15	37	59	81	103
16	38	60	82	104
17	39	61	83	105
18	40	62	84	106
19	41	63	85	107
20	42	64	86	108
21	43	65	87	109
22	44	66	88	110

Abone kaydının yapılabilmesi için abone bedeli (50.000 TL.) illerde Defterdarlık Muhasele Müdürlüklerine, ilçelerde Malmüdürlüklerine (Çeşitli Gelirler Faslına) yatırılarak Vezne Alındırmak suretiyle, ASLININ AÇIK ADRESİNİZLE birlikte "Millî Eğitim Bakanlığı - Yayınlar Dairesi Başkanlığı - Ankara" adresine gönderilmesi gerekmektedir.

MİLLÎ EĞİTİM BASİMEVİ - ANKARA